

NOM :



Je calcule sur des grandeurs décimales.

1. Mesure avec précision les segments ci-dessous. Ecris la mesure en cm et en mm

.....cm
.....mm

.....cm
.....mm

.....cm
.....mm

.....cm
.....mm

.....cm
.....mm

.....cm
.....mm

2. Ecris en toutes lettres :

cl : dm :

kg : ml :

3. Que contient ? Entoure la bonne réponse.

Une boîte de lait ? 1000 litres – 100 cl – 100 ml

Une feuille de ton bloc ? 6 cm² - 60 cm² - 600 cm²

Un verre d'eau ? 25 litres – 25 cl - 25 ml

4. Si la canette représentée ci-dessous par un rectangle représente 25 cl, dessine les autres contenants.

25 cl 500 ml ½ litre 1 litre

5. Complète rapidement ces égalités.

1 m =cm	1 dl =ml	1 kg =g
1 m =mm	1 l =dl	1 g =dg

6. Complète.

$1 \text{ cm} : 10 = 1 \dots\dots\dots$

$1 \text{ cl} \times 100 = 1 \dots\dots\dots$

$\frac{1}{2} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$1 \text{ m} \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$1 \text{ l} : 2 = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$1 \text{ kg} \times \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$1 \text{ cm} \times 25 = \dots\dots\dots \text{ m}$

$1 \text{ litre} : 1000 = 1 \dots\dots\dots$

$\frac{3}{10} \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$200 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$500 \text{ ml} \times \dots\dots\dots = 1 \text{ l}$

$10 \text{ dm} \times \dots\dots\dots = 1 \text{ m}$

7. Et maintenant sauras-tu calculer ?

$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$\frac{3}{4} \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$400 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$4 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$\frac{1}{4} \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$40 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

$4 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$\frac{1}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$*400 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$2 \text{ m} \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$425 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$10 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$2 \text{ l} \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$400 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$250 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$2 \text{ kg} \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$\frac{1}{4} \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$5 \text{ m} \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$250 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$\frac{1}{2} \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$5 \text{ l} \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

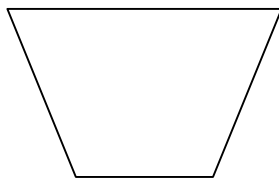
$250 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$\frac{1}{2} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

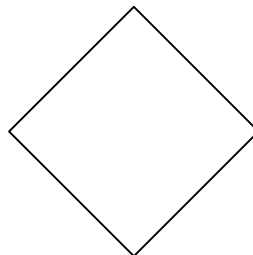
$2 \text{ kg} \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$750 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

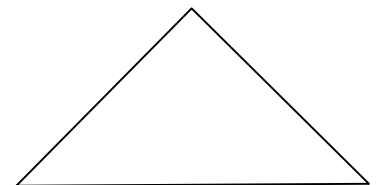
8. Tu dois calculer la longueur du contour des figures ci-dessous. Repasse en couleur les côtés que tu dois mesurer (le moins possible) puis écris le calcul que tu fais.



Tes calculs



tes calculs



tes calculs